

Manuel d'utilisateur

Microflex 102

Table des matières

Ce manuel est destiné à vous aider dans l'utilisation de votre nouveau caméscope numérique AgfaPhoto. Toutes les informations qu'il contient sont aussi précises que possible, mais pourront être modifiées sans préavis.

Avis de non-responsabilité

Identification des marques commerciales

Windows 98/2000/ME/XP sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans les autres pays. Windows est un terme abrégé se rapportant au système d'exploitation Microsoft Windows. YouTube est une marque de Google, Inc. et YouTube, LLC, Mountain View, California, États-Unis. Tous les autres noms de produits ou de sociétés sont des marques commerciales ou déposées de leurs sociétés respectives.

Conformité à la FCC (Federal Communications Commission)

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B établies dans la section 15 de la réglementation FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans les installations domestiques. Cet appareil génère, utilise et peut

émettre des ondes radio pouvant créer des interférences nuisibles dans les communications radio s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions. L'absence d'interférences dans une installation particulière n'est cependant pas garantie. Si cet appareil crée des interférences avec votre radio ou votre téléviseur, ce qui peut être facilement vérifié en éteignant et en rallumant l'appareil, il est conseillé d'essayer de réduire ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Branchez l'appareil sur une prise de courant située sur un circuit autre que celui auquel est connecté le récepteur.
- Contactez votre distributeur ou un technicien radio/TV qualifié en cas de besoin.

Avertissement : Utilisez un câble d'alimentation blindé pour répondre aux limites d'émission de la FCC et éviter les interférences avec votre radio et votre téléviseur. Utilisez uniquement un câble blindé pour brancher les appareils E/S à cet appareil. Toute modification non expressément approuvée par le fabricant

peut conduire à l'annulation de votre contrat de garantie et d'assistance.

Déclaration de conformité

Cet appareil a été déclaré conforme à la section 15 de la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas générer d'interférences nuisibles.
- Cet appareil doit être capable de recevoir différentes interférences, y compris les interférences susceptibles de provoquer un mauvais fonctionnement.

Mise au rebut des appareils usagés par les utilisateurs privés de l'Union européenne



La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que ce dernier ne doit en aucun cas être jeté avec les déchets ménagers. Vous êtes l'unique responsable de la mise au rebut correcte de
vos appareils électriques et électroniques usagés, qui doivent être déposés dans des centres de recyclage agréés prévus à cet effet.

Le tri, la mise au rebut et le recyclage sélectifs des appareils usagés permettent de participer activement à la protection de l'environnement et à la préservation de votre propre santé. Pour plus d'informations sur les centres de collecte des appareils usagés, veuillez contacter votre mairie, le centre de traitement des déchets ménagers le plus près de chez vous ou votre distributeur.

Précautions d'emploi

Précautions générales

- Ne tentez pas de démonter vous-même le produit pour éviter de l’endommager ou de provoquer un choc électrique.
- Rangez l’appareil hors de portée des enfants et des animaux afin qu’ils ne puissent pas avaler les piles ou les petits accessoires.
- Si de l'eau ou un corps étranger pénètre dans l'appareil, cessez de l’utiliser. Si cela se produit, éteignez l’appareil et contactez votre revendeur pour obtenir une assistance.
- N'utilisez pas l'appareil avec des mains mouillées, car vous risquez une électrocution.
- Le caméscope peut être endommagé dans un environnement présentant des températures élevées. Celui-ci est conçu pour être utilisé sous des températures comprises entre 0 °C et 40 °C.
- N’utilisez pas ou ne rangez pas l’appareil dans un endroit poussiéreux, sale ou sableux ou à proximité d’un climatiseur ou d’un appareil de chauffage.
- Il est normal que la température de l’appareil augmente si celui-ci est utilisé pendant une période prolongée.
- N’ouvrez pas le compartiment des piles pendant que vous enregistrez une image. Dans ce cas, il sera impossible d’enregistrer l’image en cours et les autres données déjà enregistrées dans le fichier risquent également d’être corrompues.
- Avant d’utiliser le caméscope pour des grandes occasions (un mariage ou un voyage à l’étranger), veillez à le tester afin de vous assurer de son bon fonctionnement.

Alimentation

- Utilisez le type de pile ou le chargeur de piles fourni avec ce caméscope. L'utilisation d'un autre type de pile ou chargeur de piles risque d'endommager l'appareil et d'annuler la garantie.
- Vérifiez que les piles sont correctement installées. Une erreur d'orientation des piles risque d'endommager l'appareil et de provoquer un incendie.
- Retirez les piles afin d'éviter une fuite de liquide si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'appareil pendant une période prolongée.
- Retirez immédiatement la pile écrasée ou détériorée afin d'éviter une fuite de liquide ou une dilatation anormale.
- Cet appareil fonctionne avec une batterie au lithium ou avec 2 piles AA. Nous vous recommandons l'utilisation d'une pile au lithium pour une durée de fonctionnement plus longue.

1 Présentation générale

Veuillez lire attentivement ce chapitre pour comprendre les caractéristiques et les fonctions de ce caméscope AgfaPhoto Microflex 102. Ce chapitre décrit également la configuration système requise, le contenu de l'emballage et les composants matériels.

1.1 Configuration système requise

Afin d'utiliser de manière optimale votre caméscope, votre ordinateur doit présenter les spécifications suivantes :

- Système d'exploitation Windows® Vista / XP / 2000 ou Mac OS 10.3 ~10.4
- Une unité centrale au moins équivalente au processeur Intel® Pentium 4 2,8 GHz
- Mémoire : 512 Mo de RAM minimum
- Port de connexion USB 1.1 standard ou supérieur
- Carte de 64 Mo minimum

Remarque :
Un port USB 1.1 vous permet de transférer des fichiers vers l'hôte, mais l'utilisation d'un port de connexion USB 2.0 peut augmenter de manière considérable la vitesse de transmission.

1.2 Caractéristiques

Ce caméscope AgfaPhoto offre de nombreuses caractéristiques et fonctions, notamment :

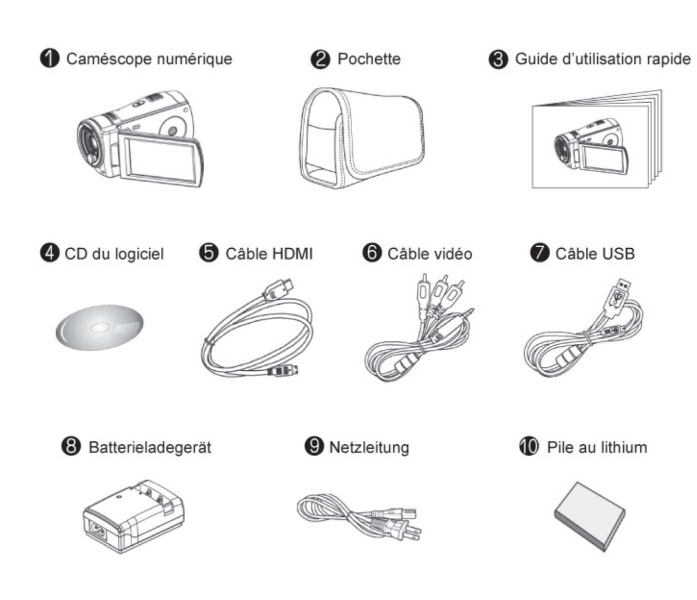
- Résolution de 5 mégapixels CMOS
- Appareil avec pixels haute résolution (16 millions de pixels max.)
- Écran tactile 3 pouces
- 2 connecteurs pour cartes SD
- Lecture au ralenti
- Capture d'une photo à partir d'une vidéo

- Capture d’une photo en mode vidéo
- Vision nocturne infrarouge

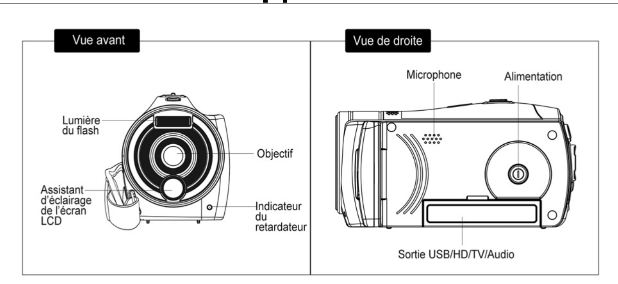
Ce caméscope possède également un disque dur de stockage de masse USB et un lecteur de carte SD.

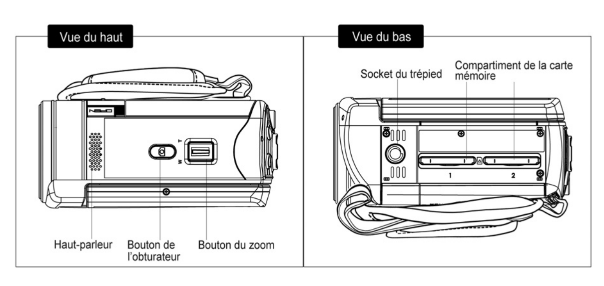
1.3 Accessoires

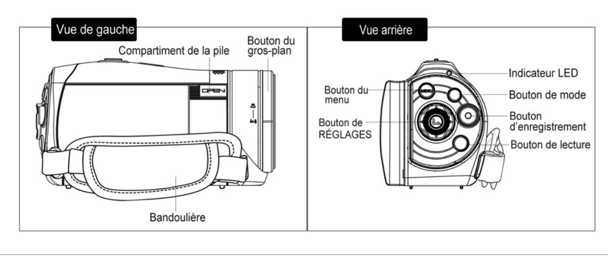
Veuillez vérifier le contenu de l'emballage de votre appareil. Il doit contenir :



1.4 Vue de l'appareil

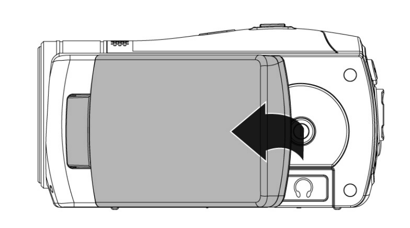


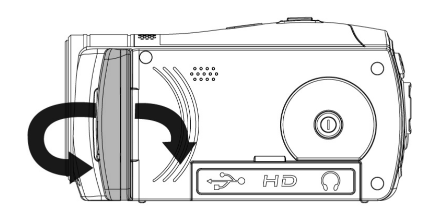


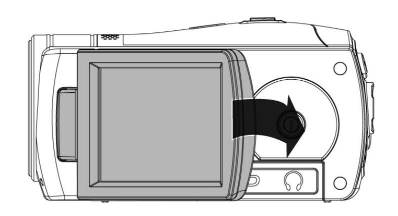


1.5 Réglage de l'écran LCD

Avant de commencer à prendre des photos ou à enregistrer des vidéos, pivotez l'écran comme illustré ci-dessous.





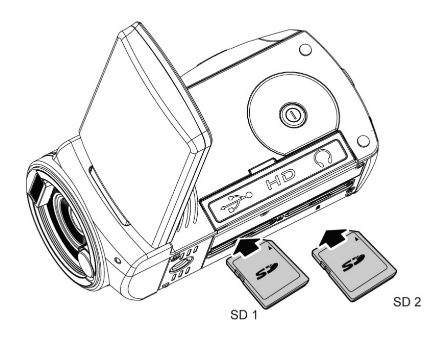


2 Mise en route

Augmentez la capacité de stockage de votre appareil en utilisant des cartes mémoire SD ou SDHC.

2.1 Insertion d'une carte SD

Insérez une carte SD tout en vérifiant que la face de contact est dirigée vers le bas.



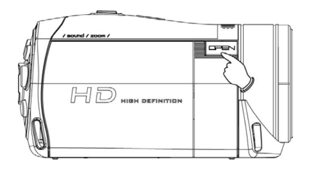
Remarque : Ne retirez pas ou n'insérez pas les cartes SD lorsque l'appareil est allumé afin de ne pas endommager les fichiers.

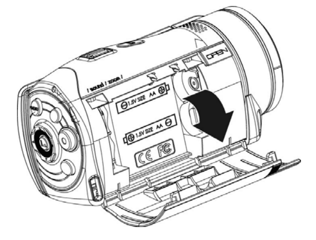
2.2 Insertion des piles

Utilisez uniquement les piles fournies ou recommandées par le fabricant ou le revendeur.

Remarque : Insérez correctement les piles comme illustré ici. Une erreur d'insertion des piles peut provoquer des dommages irréparables sur cet appareil.

Ouverture du compartiment des piles.





Indicateur d'état des piles :

	Piles chargées
	Piles partiellement chargées
	Piles déchargées

Insérez la pile au lithium-ion / les 2 piles AA comme illustré ici.

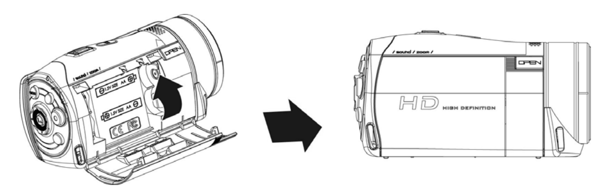
1

2

*Important :**

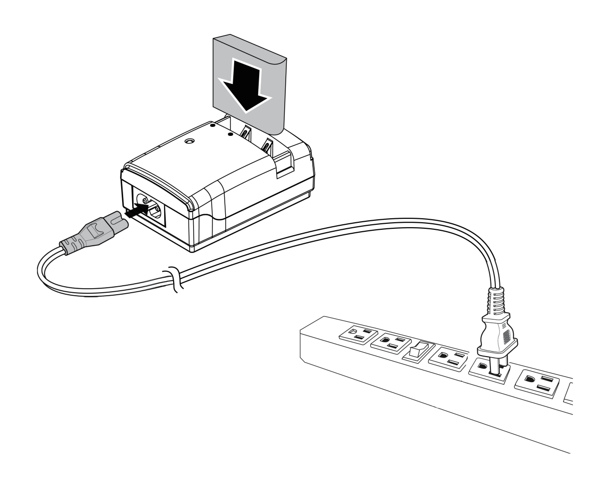
Utilisez la pile au lithium-ion fournie lorsque vous utilisez la fonction de vision nocturne infrarouge. Cette fonction n’est pas prise en charge avec des piles AA.

1. Refermez le compartiment des piles.



2.3 Chargement des piles

Vous pouvez utiliser le chargeur de la batterie fourni pour charger la batterie au lithium.

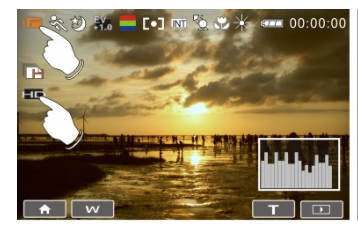


2.4 Utilisation de l’écran tactile

2.4.1 Par effleurement

La fonction d’effleurement fonctionne comme un menu d’accès rapide pour régler les paramètres de base directement sur l’écran :

1. Changement de mode sur VN = vidéo numérique, APN = appareil photo numérique et enregistrement vocal
2. Changement de résolution sur FULL HD, HD, WVGA, WEB ou 16M, 8M, 5M, 3M

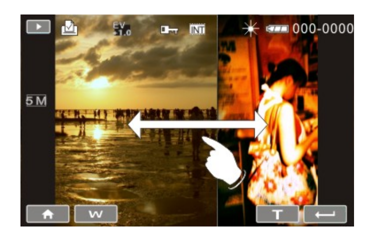






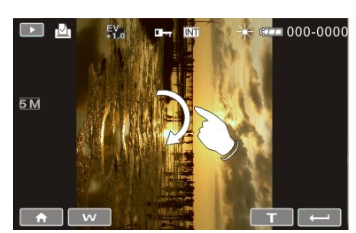
2.4.2 Par glissement

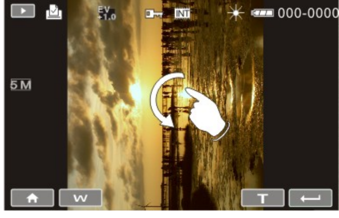
En mode Lecture, glissez vers la droite ou vers la gauche pour visionner le fichier précédent ou le fichier suivant.



2.4.3 Par rotation

En mode Lecture, vous pouvez faire pivoter l’image de 90°/par étape, comme illustré ci-dessous.

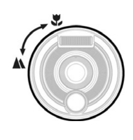




2.5 Boutons et fonctions

Description	Bouton	Fonction
Bouton marche/arrêt		Appuyez sur ce bouton pour mettre l'appareil sous/hors tension.
Bouton MENU		Appuyez sur ce bouton pour afficher le menu OSD (On Screen Display) principal.
Bouton MODE		L'appareil compte trois modes de fonctionnement : • Mode VN • Mode APN et • Mode d'enregistrement vocal. Appuyez sur le bouton MODE pour changer de mode.
Bouton de réglages (Menu)		Confirmation des différents réglages des fonctions
Bouton de lecture		Appuyez sur ce bouton pour passer en mode Lecture et visionner le dernier fichier.

Bouton multidirec-tionnel (4)		Le bouton multidirectionnel vous permet d'accéder aux différents menus disponibles depuis l'OSD. • **En mode APN :** appuyez sur le bouton multidirectionnel vers le HAUT pour activer/désactiver les options du mode Flash : désactivé, auto, activé ; • **En mode VN :** appuyez sur le bouton multidirectionnel vers le HAUT pour activer/désactiver la vision nocturne infrarouge • appuyez sur le bouton multidirectionnel vers le BAS pour supprimer un fichier.
Bouton d'enregistre ment		Appuyez sur ce bouton pour lancer la vidéo et l'enregistrement vocal. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour arrêter l'enregistrement.
Bouton de l'obturateur		Appuyez sur ce bouton pour prendre des photos.
Bouton du zoom		Cet appareil est équipé d'un zoom numérique 4x. Le zoom numérique 4x est pris en charge dans une résolution vidéo de 720P ou moins. Appuyez sur le bouton du zoom vers la droite (T) pour réduire la distance du sujet ou vers la gauche (W) pour augmenter la distance.

Bouton Macro		La fonction Macro vous permet de photographier l'image d'un objet à une distance très rapprochée. En mode Macro, vous pouvez réduire la distance de mise au point à 20 cm. (Mise au point normale : 1,2 mètre à l'infini). L'icône s'affiche sur l'écran LCD lorsque le mode Macro est sélectionné.

2.6 A propos des voyants indicateurs

Le tableau ci-dessous décrit la signification des voyants indicateurs de l'appareil :

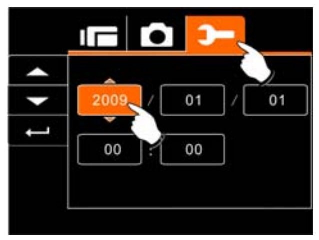
	Couleur du voyant	Définition
Alimentation	Vert	Appareil sous tension.
	Rouge clignotant	Flash est en cours de chargement.
Enregistrement	Rouge clignotant	Enregistrement
Retardateur	Rouge clignotant	Lancement du retardateur

2.7 Configuration initiale avant utilisation

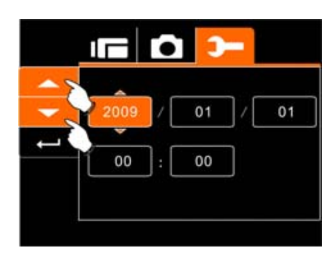
2.7.1 Réglage de la date et de l'heure

.

1. Lors de la première utilisation, passez l'appareil en mode Réglages et sélectionnez la date et l'heure. Sélectionnez la date et l'heure en déplaçant le bouton vers le haut/le bas ou appuyez sur l'écran pour les sélectionner.



2. Appuyez sur le bouton multidirectionnel gauche/droite pour mettre en surbrillance chaque colonne. Puis, appuyez sur les boutons haut/bas ou sur l'écran pour sélectionner la colonne.



3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel haut/bas pour régler la valeur. Appuyez sur le bouton de réglages pour enregistrer la valeur que vous venez de modifier ou appuyez sur l'écran pour régler l'année, la date et l'heure. Appuyez ensuite sur le bouton Retour (↵) pour enregistrer la valeur et quitter la configuration.

3 Informations sur l'écran LCD

L'écran tactile 3 pouces haute résolution affiche toutes les informations importantes relatives aux réglages de l'appareil, ainsi que l'image visuelle de votre photo ou vidéo.

3.1 Mode vidéo

L'illustration suivante concerne la description de chaque icône et symbole qui s'affichent sur l'écran LCD en mode VN ( ).



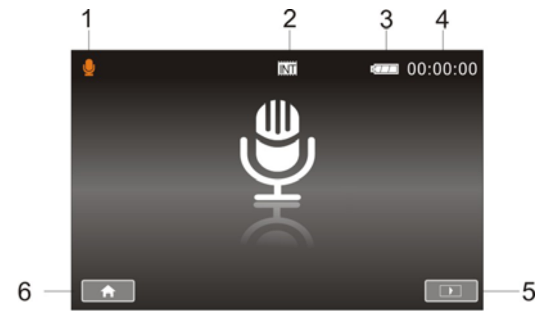
1		Enregistrement vidéo
2		Détection de mouvement
3		Mode nuit

4	EV +1.0	Compensation de l'exposition
5		Réglages de l'effet couleur
6		Réglages de la mesure d'exposition
7	INT	Indicateur d'état de la mémoire 1 : indicateur de la carte SD 1 ; 2 : indicateur de la carte SD 2 INT : Indicateur de mémoire interne (affiché lorsqu'aucune carte SD n'est insérée)
8		Compensation
9		Mode Macro activé
10		Réglages de balance des blancs
11		Niveau de charge des piles
12	**00:00:00**	Temps d'enregistrement restant
13		Histogramme (affichage graphique de la luminosité)
14		Bouton de lecture
15	T W	Zoom
16		Bouton MENU
17		Bouton infrarouge (activé, désactivé)

18		Résolution
19		Fonction Prise de vues multiples

3.2 Mode d'enregistrement vocal

L’illustration suivante concerne la description de chaque icône et symbole qui s’affichent sur l’écran LCD en mode d’enregistrement vocal ( ).



1		Mode d’enregistrement vocal
2	INT	Indicateur d'état de la mémoire ▶1 : indicateur de la carte SD 1 ; ▶2 : indicateur de la carte SD 2 INT : Indicateur de mémoire interne (affiché lorsqu’aucune carte SD n’est insérée)
3		Niveau de charge des piles
4	**00:00:00**	Temps de lecture
5		Bouton de lecture
6		Bouton MENU

3.3 Mode APN

L’illustration suivante concerne la description de chaque icône et symbole qui s’affichent sur l’écran LCD en mode APN ( ).



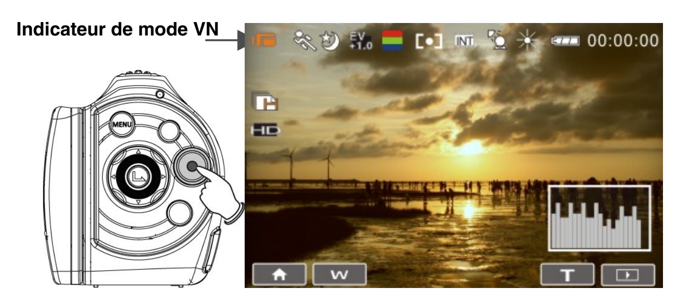
1		Mode APN
2		Mode nuit (prise de vues sur fond sombre ou de nuit)
3	EV +1.0	Compensation EV
4		Effet couleur
5		Réglages de la mesure d'exposition
6	INT	Indicateur d'état de la mémoire ▶1 : indicateur de la carte SD 1 ; ▶2 : indicateur de la carte SD 2 INT : Indicateur de mémoire interne (affiché lorsqu'aucune carte SD n'est insérée)
7		Compensation du contre-jour
8		Mode Macro activé
9		Réglages de balance des blancs
10		Niveau de charge des piles
11	**0000**	Nombre de photos restant à prendre
12		Histogramme (affichage graphique de la luminosité)
13		Bouton de lecture
14	T	Zoom

	W	
15		Bouton MENU
16		Réglages du flash (désactivé, auto, activé)
17	5 M	Réglages de la résolution
18		Mode Rafale
19		Retardateur

4 Utilisation du caméscope

4.1 Enregistrement vidéo

1. Passez l'appareil en mode VN, qui est la configuration par défaut lorsque vous allumez le caméscope.
2. Appuyez sur le bouton d'enregistrement pour lancer ou arrêter l'enregistrement.
3. Le caméscope enregistre automatiquement la vidéo.



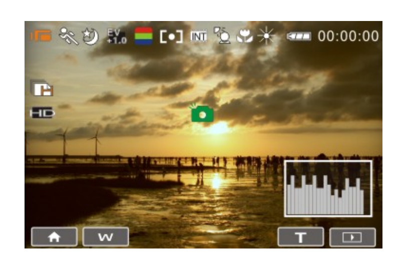
4. Le format de l'écran LCD varie selon le réglage de la résolution vidéo. Veuillez consulter le tableau ci-dessous :

Résolution vidéo	Aperçu
FULL HD (1920 x 1080) HD (1280 x 720) WVGA (848 x 480)	Format 16:9 
WEB (320 x 240)	Format 4:3

4.2 Capture d'une photo à partir d'une vidéo

Vous pouvez sélectionner une image dans une vidéo enregistrée et la sauvegarder en tant que photo. Sélectionnez la vidéo et appuyez sur le bouton de l'obturateur au moment de l'image souhaitée.

1. Passez l'appareil en mode VN
2. Appuyez sur le bouton d'enregistrement pour lancer ou arrêter l'enregistrement vidéo.
3. Il est possible de prendre une photo au cours de l'enregistrement vidéo, en appuyant sur le bouton de l'obturateur.
4. Le caméscope enregistre automatiquement la photo.



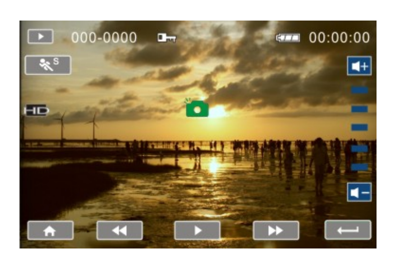
Résolution de l'image	
FHD FULL HD	1920 x 1080
HD HD	1280 x 720
WVGA WVGA	848 x 480
WEB WEB	320 x 240

Remarque :
La taille de l'image dépend de la qualité de l'image de la vidéo.
1. En réglant la résolution sur FULL HD, HD ou WVGA, l'écran LCD est au format 16:9.
2. Avec la résolution vidéo WEB, l'écran LCD est au format 4:3.

4.3 Capture d'une photo en mode vidéo

Vous pouvez sélectionner une image en mode vidéo et la sauvegarder en tant que photo. Appuyez sur le bouton de l'obturateur au moment de l'image voulue pour l'enregistrer. Cela fonctionne également pendant l'enregistrement d'une vidéo.

1. Appuyez sur le bouton de l'obturateur pendant la lecture de la vidéo.
2. Le caméscope enregistre automatiquement la photo.



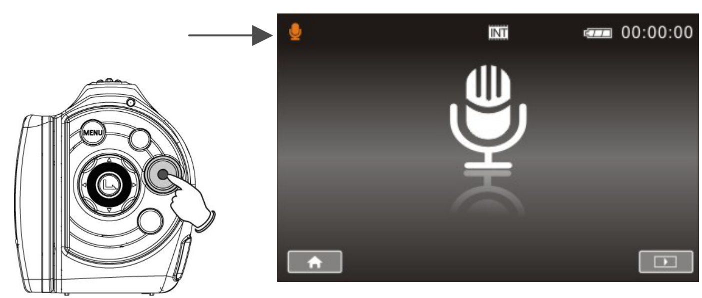
Résolution de l'image	
FULL HD	1920 x 1080
HD	1280 x 720

WVGA	848 x 480
WEB	320 x 240

Remarque :
La taille de l'image dépend de la qualité de l'image de la vidéo.
1. En réglant la résolution sur FULL HD, HD ou WVGA, l'écran LCD est au format 16:9.
2. Avec la résolution vidéo WEB, l'écran LCD est au format 4:3.

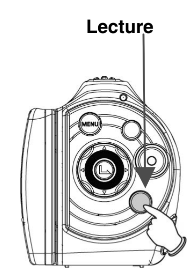
4.4 Enregistrement vocal

1. Allumez l'appareil.
2. Appuyez sur le bouton MODE pour passer au mode d'enregistrement vocal ou sur la touche d'accès rapide sur l'écran.
3. Appuyez sur le bouton d'enregistrement pour lancer ou arrêter l'enregistrement vocal.



4.5 Lecture d’un enregistrement vidéo / vocal

1. En mode d’enregistrement vidéo/vocal, appuyez sur le bouton de lecture pour lire le fichier récemment enregistré sur l’écran LCD.







2. Appuyez sur le bouton multidirectionnel haut/bas, gauche/droite pour lire le fichier enregistré. Appuyez sur le bouton de réglages ou sur l'écran pour lancer la lecture du fichier.





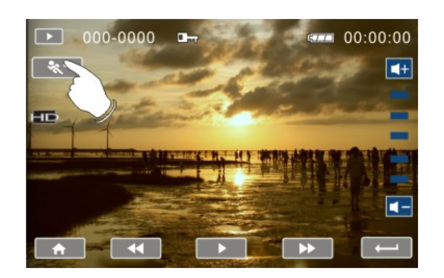
3. Pour interrompre la lecture du fichier, appuyez sur le bouton d'enregistrement ou sur l'icône (/) affiché sur l'écran.





4. Appuyez sur le bouton de lecture pour revenir au mode d'enregistrement vidéo/vocal.

5. Vous pouvez également lire la vidéo à différentes vitesses en appuyant (activé/désactivé) sur l'icône ( ) affiché sur l'écran.



La vitesse de lecture est la suivante lorsque la lecture au ralenti est « **Désactivée** » :	La vitesse de lecture est la suivante lorsque la lecture au ralenti est « **Activée** » :
 	 
Retour Lecture **2X** Avance Retour Lecture **4X** Avance Retour Lecture **8X** Avance Retour Lecture **16X** Avance	Retour Lecture **1/2X** Avance Retour Lecture **1/4X** Avance Retour Lecture **1/8X** Avance Retour Lecture **1/16X** Avance

4.6 Prendre / visionner des photos

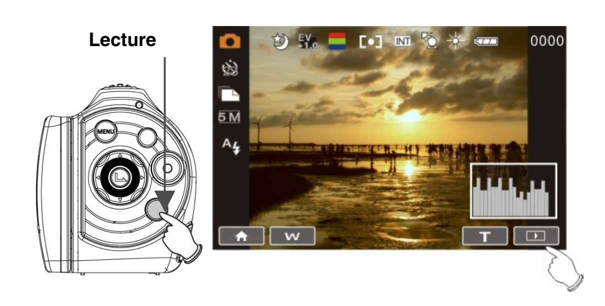
4.6.1 Prendre des photos

1. Passez l'appareil en mode APN.
2. Appuyez sur le bouton de l'obturateur pour prendre des photos.



4.6.2 Visionner des photos

1. Passez l'appareil en mode APN et appuyez sur le bouton de lecture pour afficher les images sur l'écran LCD.



2. Appuyez sur le bouton multidirectionnel haut/bas ou gauche/droite pour visionner les fichiers enregistrés. Appuyez sur le bouton de réglages ou sur l'écran pour lancer la lecture.

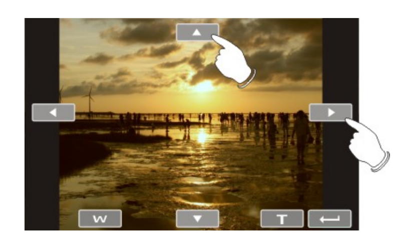




3. Appuyez sur le bouton de réglages ou sur l'écran pour revenir en plein écran et visionner les images.



4. Appuyez sur l'icône (T ou W) pour agrandir ou réduire l'image. Vous pouvez ensuite déplacer l'image vers le haut/bas ou vers la gauche/droite.



5. Appuyez à nouveau sur le bouton de lecture pour revenir au mode APN.

5 Informations sur l’écran LCD

5.1 Mode d’enregistrement vidéo

Consultez le tableau suivant pour la description de chaque icône et symbole.

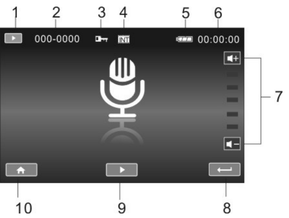


1	▷	Mode Lecture
2	**000-0000**	Numéro de dossier et de fichier
3		Fichier protégé
4	INT	Indicateur d'état de la mémoire ▶1 : indicateur de la carte SD 1 ; ▶2 : indicateur de la carte SD 2 INT : Indicateur de mémoire interne (affiché lorsqu’aucune carte SD n’est insérée)
5		Niveau de charge des piles
6	**00:00:00**	Temps de lecture

7		Icônes des touches du volume
8		Bouton Retour
9		Bouton d’avance rapide
10		Bouton de lecture/pause
11		Bouton de retour rapide
12		Bouton MENU
13	HD	Résolution
14	S	Lecture au ralenti

5.2 Mode d'enregistrement vocal

Consultez le tableau suivant pour la description de chaque icône et symbole.



1	▷	Icône du mode Lecture
2	**000-0000**	Numéro de dossier et de fichier
3		Fichier protégé
4	INT	Indicateur d'état de la mémoire ▶1 : indicateur de la carte SD 1 ; ▶2 : indicateur de la carte SD 2 INT : Indicateur de mémoire interne (affiché lorsqu'aucune carte SD n'est insérée)
5		Niveau de charge des piles
6	**00:00:00**	Temps de lecture
7		Icônes des touches du volume
8		Bouton Retour
9		Bouton de lecture/pause
10		Bouton MENU

5.3 Mode Lecture APN

Consultez l’illustration suivante pour vous familiariser avec les icônes et les symboles du mode Lecture APN.



1		Icône du mode Lecture des images
2		Format DPOF (Digital Print Order Format) ; les fichiers sont marqués pour l’impression
3	EV +1.0	Compensation de l'exposition
4		Fichier protégé
5	INT	Indicateur d'état de la mémoire 1 : indicateur de la carte SD 1 ; 2 : indicateur de la carte SD 2 INT : Indicateur de mémoire interne (affiché lorsqu’aucune carte SD n’est insérée)

6		Réglages de balance des blancs
7		Niveau de charge des piles
8	**000-0000**	Numéro de fichier
9		Bouton Retour
10	T	Zoom avant
11	W	Zoom arrière
12		Bouton MENU
13	5 M	Résolution

6 Mode Menu

Lorsqu'un écran de menu s'affiche, le bouton MENU sert à se déplacer entre les éléments mis en surbrillance dans le sous-menu ou à sélectionner un élément du menu.

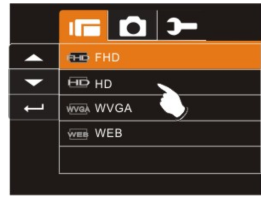
6.1 Options du menu du mode Vidéo

Passez l'appareil en mode Vidéo et appuyez sur le bouton MENU pour afficher les options du menu Vidéo.

6.1.1 Résolution vidéo

1. Passez l'appareil en mode VN.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Résolution. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner FULL HD, HD, WVGA ou WEB. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





FULL HD	1920 x 1080
HD	1280 x 720
WVGA	848 x 480
WEB	320 x 240

Remarque :
1. En réglant la résolution sur FULL HD, HD ou WVGA, l'écran LCD est au format 16:9.
2. En réglant la résolution vidéo sur WEB, l'écran LCD est au format 4:3.

6.1.2 Balance des blancs

La fonction Balance des blancs vous permet de régler l'appareil en fonction de la lumière blanche.

1. Allumez l'appareil et vérifiez qu'il est en mode VN.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Balance des blancs. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Auto, Lumière du jour, Nuageux, Fluorescent ou Tungstène. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.



Auto	L'appareil règle automatiquement la balance des blancs.
Lumière du jour	Le réglage convient à un enregistrement en extérieur en plein jour.
Nuageux	Le réglage convient à un enregistrement dans des environnements nuageux ou ombrageux.
Fluorescent	Le réglage convient à un enregistrement en intérieur avec un éclairage par lampe à fluorescence ou dans des environnements avec des couleurs très fortes.
Tungstène	Le réglage convient à un enregistrement en intérieur avec un éclairage par lampe à incandescence ou dans des environnements avec des couleurs très basses.

6.1.3 Effet

La fonction Effet vous permet d'enregistrer des vidéos et d'appliquer différentes couleurs et teintes pour un effet plus artistique.

1. Allumez l'appareil et vérifiez qu'il est en mode VN.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Effet. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Normal, N/B ou Sépia. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





Normal	Enregistrements avec des couleurs naturelles
N&B	Enregistrements en N&B (noir et blanc)
Sépia	Enregistrements avec des teintes sépia

6.1.4 Mesure d'exposition

La fonction Mesure d'exposition vous permet de sélectionner la zone du sujet ou de l'image d'après laquelle l'appareil mesure la lumière pour enregistrer des vidéos.

1. Allumez l'appareil et vérifiez qu'il est en mode VN.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Mesure d'exposition. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Spot, Centré ou Touche AE. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





Spot	Ce réglage garantit une exposition correcte du sujet, même si l'arrière-plan est très lumineux ou très sombre.
Centré	Ce réglage préserve les détails de l'arrière-plan tout en conservant les conditions d'éclairage au centre de l'image et définit l'exposition.
Touche AE	Adapte la lumière au sujet.

6.1.5 Contre-jour

1. Allumez l’appareil et vérifiez qu’il est en mode VN.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l’élément Contre-jour. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l’écran pour sélectionner l’élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Activé ou Désactivé. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l’écran pour sélectionner l’élément.





6.1.6 Mode Nuit

Cette fonction permet de capturer des vidéos sur fond sombre ou de nuit.

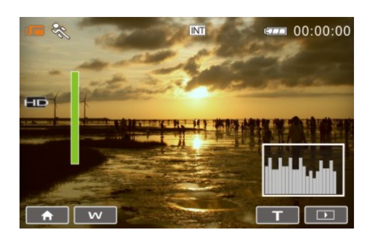
1. Allumez l'appareil et vérifiez qu'il est en mode VN.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Mode nuit. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Activé ou Désactivé. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.



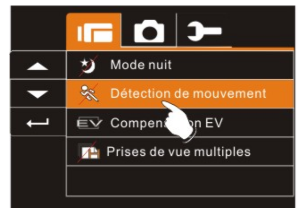


6.1.7 Détection de mouvement

Lorsque la fonction Détection de mouvement est activée, le caméscope détecte les mouvements pour l'enregistrement vidéo sans aucune intervention manuelle. Lorsque la variation AE est détectée, l'enregistrement démarre immédiatement.



1. Allumez l'appareil et vérifiez qu'il est en mode VN.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Détection de mouvement. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Activé ou Désactivé. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





6.1.8 Compensation EV

EV signifie valeur d'exposition. Dans des conditions d'éclairage difficiles, la fonction d'exposition automatique de votre appareil peut être trompeuse et donner de mauvais résultats. Vous pouvez régler la valeur de la compensation d'exposition qui est comprise entre –2,0 EV et +2,0 EV (par incréments de 0,5 EV). Plus la valeur EV est élevée, plus l'image est lumineuse.

1. Allumez l'appareil et vérifiez qu'il est en mode VN.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Compensation EV. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour régler la valeur d'exposition (-2,0 ~ + 2,0). Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





6.1.9 Prise de vues multiples

1. Allumez l'appareil et vérifiez qu'il est en mode VN.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Prise de vues multiples. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Activé ou Désactivé. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





Résolution de l'image	
FHD FULL HD	1920 x 1080
HD HD	1280 x 720
WVGA WVGA	848 x 480
WEB WEB	320 x 240

Remarque : La taille de l'image dépend de la qualité de l'image de la vidéo.
1. En réglant la résolution sur FULL HD, HD ou WVGA, l'écran LCD est au format 16:9.
2. Avec la résolution vidéo WEB, l'écran LCD est au format 4:3.

6.2 Menus de lecture des enregistrements vidéos/vocaux

6.2.1 Effacer

La fonction Effacer vous permet de supprimer les fichiers indésirables.

1. Allumez le caméscope et vérifiez qu'il est en mode Lecture des enregistrements vidéo/vocaux.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Effacer. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Effacer un ou Effacer tous. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





4. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner « O » Oui ou « X » Non. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.



Effacer un	Effacer le fichier en cours.
Effacer tous	Effacer tous les fichiers

Remarque : Une fois supprimé, le fichier ne pourra pas être restauré. Par conséquent, assurez-vous d'avoir enregistré le fichier avant de le supprimer. Impossible de supprimer des fichiers protégés. Avant la suppression, vous devez déverrouiller le fichier.

6.2.2 Protéger

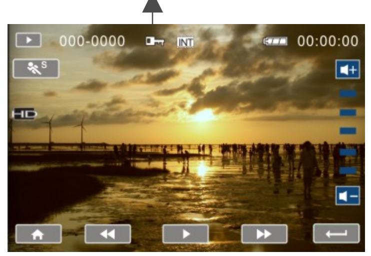
La fonction de protection vous permet de verrouiller les fichiers audio et vidéo.

1. Allumez le caméscope et vérifiez qu'il est en mode Lecture des enregistrements vidéo/vocaux.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Protéger. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Verrouiller un, Verrouiller tous, Déverrouiller un ou Déverrouiller tous. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





Verrouillage de protection



Remarque :
Pour déverrouiller le fichier, répétez les étapes indiquées ci-dessus. Lorsque la protection est désactivée en mode Protection, l'icône de verrouillage disparaît.

6.2.3 Vision nocturne infrarouge

Cette fonction offre aux utilisateurs le miracle de la vision dans l'obscurité totale et l'amélioration de la vision dans des conditions d'éclairage faibles.
La fonction est prise en charge uniquement en mode Vidéo. Portée : < 1,5 m

6.3 Options du menu du mode Appareil photo

Passez l'appareil en mode Vidéo et appuyez sur le bouton MENU pour afficher les options du menu Vidéo.

6.3.1 Résolution d'image fixes

1. Passez l'appareil en mode APN.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Résolution. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner 16 M, 8 M, 5 M ou 3 M. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.



16 M	4608 x 3456 pixels (Interpolation)
8M	3200 x 2400 pixels (Interpolation)
5M	2592 x 1944 pixels
3M	2048 x 1536 pixels

6.3.2 Balance des blancs

La fonction Balance des blancs vous permet de régler l'appareil en fonction de la lumière blanche, lors de l'enregistrement des images.

1. Passez l'appareil en mode APN.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Balance des blancs. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Utilisez le bouton multidirectionnel pour sélectionner Auto, Lumière du jour, Nuageux, Fluorescent ou Tungstène. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





6.3.3 Effet

La fonction Effet vous permet de prendre des images en couleur de taille standard, en noir et blanc ou en couleur sépia sur les images colorées.

1. Passez l'appareil en mode APN.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Effet. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Utilisez le bouton multidirectionnel pour sélectionner Normal, N/B ou Sépia. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.



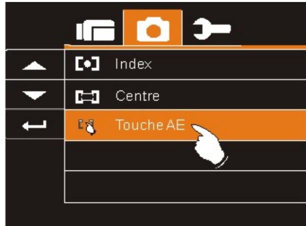


6.3.4 Mesure d'exposition

La fonction Mesure d'exposition vous permet de sélectionner la zone du sujet ou de l'image d'après laquelle l'appareil mesure la lumière pour enregistrer des images.

1. Passez l'appareil en mode APN.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Mesure d'exposition. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Spot, Centré ou Touche AE. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





6.3.5 Contre-jour

1. Allumez l'appareil et vérifiez qu'il est en mode APN.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Contre-jour. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.

3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Activé ou Désactivé. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





6.3.6 Mode Nuit

1. Passez l'appareil en mode APN.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis déplacer le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Mode nuit. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Activé ou Désactivé. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





6.3.7 Retardateur

1. Passez l'appareil en mode APN.
2. Appuyez sur le bouton MENU et utilisez le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Retardateur. Appuyez sur le bouton de réglages (Bouton menu) pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Désactivé, 2 sec ou 10 sec. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





Retardateur 2 sec. :

la photo sera automatiquement prise 2 secondes après avoir appuyé sur le bouton de l'obturateur.

Retardateur 10 sec. :

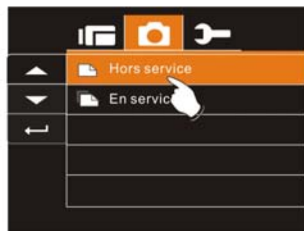
la photo sera automatiquement prise 10 secondes après avoir appuyé sur le bouton de l'obturateur.

6.3.8 Rafale

Cette fonction permet d'enregistrer trois photos à la suite. Il suffit d'appuyer et de maintenir enfoncé le bouton de l'obturateur et de terminer automatiquement en prenant la troisième photo.

1. Passez l'appareil en mode APN.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Rafale. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Activé ou Désactivé. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





6.3.9 Compensation EV

Vous pouvez régler la valeur de la compensation d'exposition qui est comprise entre –2,0 EV et +2,0 EV (par incréments de 0,5 EV). Plus la valeur EV est élevée, plus l'image est lumineuse.

1. Passez l'appareil en mode APN.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Compensation EV. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour régler la valeur d'exposition (-2,0 ~ +2,0). Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





6.4 Menus de lecture

6.4.1 Effacer

Utilisez cette fonction pour effacer les fichiers.

1. Passez l'appareil en mode Lecture.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel ou sur l'écran pour sélectionner le fichier à effacer ou pour effacer tous les fichiers.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel ou sur l'écran pour sélectionner « Effacer un » ou « Effacer tous » et afficher le sous-menu.





4. Appuyez sur le bouton multidirectionnel ou sur l'écran pour sélectionner **« O » Oui** ou **« X » Non** et appuyez sur le bouton de réglages pour effacer le ou les fichiers.



Remarque : Une fois effacés, les fichiers ne pourront pas être restaurés. Par conséquent, assurez-vous d'avoir enregistré le fichier avant de le supprimer. Les fichiers protégés ne seront pas supprimés. Avant la suppression d'un fichier protégé, vous devez le déverrouiller.

6.4.2 Protéger

5. Allumez l'appareil et passez en mode Lecture.
6. Sélectionnez le fichier que vous voulez protéger.
7. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l’élément Protéger. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l’écran pour sélectionner l’élément.
8. Appuyez sur le bouton multidirectionnel ou sur l’écran pour sélectionner l’élément. Appuyez sur le bouton de réglages ou sur l’écran pour confirmer. L’icône de verrouillage apparaît pour indiquer que le fichier est protégé.





Verrouillage de protection



Remarque : Répétez les étapes ci-dessus pour déverrouiller le fichier. Lorsque le fichier est déverrouillé, l'icône de verrouillage disparaît.

6.4.3 Lecture auto

Vous pouvez configurer l'appareil pour afficher les images sous forme de diaporama à intervalle régulier.

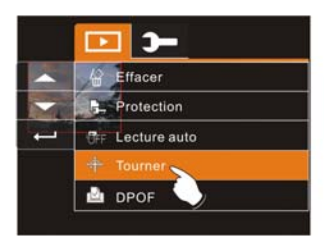
1. Passez l'appareil en mode Lecture.
2. Appuyez sur le bouton MENU, puis sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Lecture auto. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel ou sur l'écran pour sélectionner « Désactivé », « 1 sec » ou « 3 sec ». Les images s'affichent automatiquement.





6.4.4 Pivoter

1. Passez l'appareil en mode Lecture.
2. Utilisez le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Pivoter et appuyez sur le bouton de réglages ou sur l'écran pour sélectionner 90° à gauche ou 90° à droite.





6.4.5 DPOF

Le réglage DPOF (Digital Print Order Format) vous permet de sélectionner des images sur la carte mémoire en vue de les imprimer et de préciser le nombre de copies à l’avance en utilisant l'appareil.

1. Passez l’appareil en mode Lecture. Appuyez sur le bouton de lecture et sur le bouton de réglages pour afficher le menu Lecture des images ou appuyez sur l’écran pour sélectionner l’élément.
2. Utilisez le bouton multidirectionnel pour sélectionner l’élément DPOF. Appuyez sur le bouton de réglages ou sur l’écran pour afficher le sous-menu.



3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel, puis sur le bouton de réglages ou appuyez sur l’écran pour sélectionner l’élément. L’icône DPOF apparaît pour indiquer les fichiers prévus pour l’impression.





4. Appuyez sur le bouton de lecture ou sur l’écran pour quitter l’image.

Remarque :
1. Une carte mémoire est nécessaire pour pouvoir utiliser la fonction DPOF.
2. Si la fonction DPOF est activée, les images à imprimer sont prévues pour l’impression.

6.5 Menu Réglages

Le menu Réglages peut être utilisé pour sélectionner tous les types de réglages de l’appareil.

6.5.1 Information

Cette fonction peut être utilisée pour afficher des informations sur l’écran LCD pour vous aider à prendre les plus belles images et vidéos.

1. Allumez l'appareil et passez en mode Réglages.
2. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l’élément Information. Appuyez sur le

bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.

3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Normal, Histogramme ou Désactivé. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





6.5.2 Date/Heure

Veuillez vous reporter au paragraphe 2.7.1 Réglage de la date et de l'heure, page 25.

6.5.3 Bip

1. Allumez le caméscope numérique et passez en mode Réglages. Appuyez sur le bouton multidirectionnel vers le haut ou vers le bas pour sélectionner l'élément Bip et appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou appuyez sur l'écran pour sélectionner.



2. Appuyez sur le bouton multidirectionnel ou sur l’écran pour sélectionner Activé ou Désactivé.



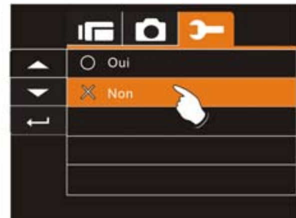
6.5.4 Réglages par défaut

Utilisez cette fonction pour réinitialiser tous les réglages par défaut.

1. Allumez l'appareil et passez en mode Réglages.
2. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l’élément Par défaut. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l’écran pour sélectionner l’élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel ou sur l’écran pour sélectionner « O » Oui ou « X » Non. Appuyez sur le bouton

de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





6.5.5 Norme TV

Utilisez l'option Norme TV pour régler le système TV pour votre région.

1. Allumez l'appareil et passez en mode Réglages.
2. Utilisez le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Norme TV. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner NTSC ou PAL. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





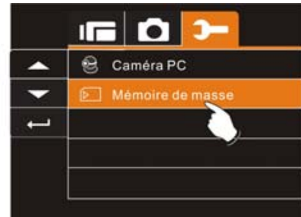
Référence pour le réglage de la norme de sortie TV	
NTSC NTSC	États-Unis, Canada, Japon, Corée, Taïwan, Mexique
PAL PAL	Australie, Autriche, Belgique, Chine, Danemark, Finlande, Allemagne, Royaume-Uni, Italie, Koweït, Malaisie, Nouvelle-Zélande, Singapour, Espagne, Suède, Suisse, Thaïlande et Norvège

6.5.6 USB

Ce réglage permet de configurer la sortie USB. Vous pouvez connecter un périphérique externe à l'appareil à l'aide du câble USB fourni.

1. Allumez l'appareil et passez en mode Réglages.
2. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément USB. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Caméra PC ou Mémoire de masse. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





6.5.7 Arrêt automatique

Cette fonction peut être utilisée pour éteindre automatiquement le caméscope numérique après une durée déterminée de non utilisation du caméscope.

1. Allumez l'appareil et passez en mode Réglages.
2. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Arrêt automatique. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Désactivé, 3 min. ou 5 min ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.



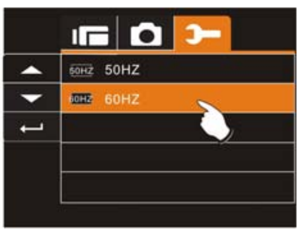


6.5.8 Fréquence

Utilisez l'option Fréquence pour régler le système de fréquence pour votre région.

1. Allumez l'appareil et passez en mode Réglages.
2. Utilisez le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Fréquence. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner 50 Hz ou 60 Hz. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





Référence de réglage de la fréquence :	
50HZ 50 Hz	Royaume-Uni, Allemagne, Espagne, Italie, France, Pays-Bas, Portugal, Russie, Chine et Japon
60HZ 60 Hz	États-Unis, Taïwan, Corée et Japon

6.5.9 Langue

1. Allumez l'appareil. Puis, sélectionnez le mode Réglages. Appuyez sur le bouton multidirectionnel vers le haut ou vers le bas pour sélectionner l'élément Langue et appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou appuyez sur l'écran pour sélectionner.



2. Appuyez sur le bouton multidirectionnel ou sur l'écran pour sélectionner parmi les langues suivantes : Anglais, Allemand, Français, Italien, Japonais, Espagnol, Portugais, Chinois traditionnel, Chinois simplifié, Turc, Russe, Thaï, Arabe ou Coréen.



6.5.10 Formater

Cette fonction vous permet de formater la carte mémoire ou la mémoire interne de l'appareil.

1. Allumez l'appareil et passez en mode Réglages.
2. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Formater. Appuyez sur le bouton de réglages ou sur l'écran pour afficher le sous-menu.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner « O » Oui ou « X » Non. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





4. Le formatage du support de stockage actuel (carte mémoire ou mémoire interne) est maintenant terminé.

Remarque : Toutes les données stockées dans la carte mémoire ou la mémoire flash seront supprimées après le formatage.

6.5.11 Numéro de fichier (Par défaut : Séries)

Ce réglage vous permet de nommer les fichiers. Si « Séries » est sélectionné, le nom du fichier suivra celui du dernier fichier enregistré.

Si « Réinitialiser » est sélectionné, le nom du fichier suivant commencera à partir de 0001, même après un formatage, une suppression ou l'insertion d'une nouvelle carte mémoire.

1. Allumez le caméscope numérique et passez en mode Réglages.

2. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Numéro de fichier. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.

3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Séries ou Réinitialiser. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





6.5.12 Luminosité LCD

Cette fonction vous permet de régler la luminosité de l'écran.

1. Allumez l'appareil et passez en mode Réglages.
2. Utilisez le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Luminosité LCD. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Forte, Moyenne ou Faible. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





6.5.13 Aperçu instantané

Cette fonction permet de visionner instantanément les fichiers après la prise de vue.

1. Allumez l'appareil et passez en mode Réglages.

2. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Aperçu instantané. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.

3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner 1 sec, 3 sec ou 5 sec. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





6.5.14 Mémoire

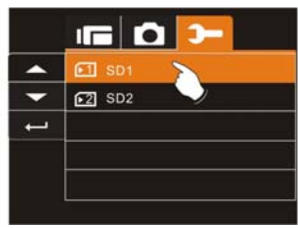
Cet appareil prend en charge 2 cartes SD/ SDHC avec une mémoire de 32 Go. Utilisez cette fonction pour sélectionner l'emplacement de stockage des données.

1. Allumez l'appareil et passez en mode Réglages.

2. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Mémoire. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.

3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Interne, SD1 ou SD2. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.





Remarque : Les images ou les vidéos peuvent être stockées dans une mémoire flash intégrée ou dans des cartes SD externes. Une fois les cartes SD insérées, les fichiers seront stockés dans les cartes SD externes et non dans la mémoire flash interne. D'autre part, les fichiers seront stockés dans la mémoire flash intégrée si aucune carte SD n'est insérée.

6.5.15 Volume

Utilisez cette fonction pour régler le volume.

1. Allumez l'appareil et passez en mode Réglages.

2. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Volume. Appuyez sur le bouton de réglages pour afficher le sous-menu ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.

3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Fort, Moyen ou Faible. Appuyez sur le bouton de réglages pour confirmer ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.

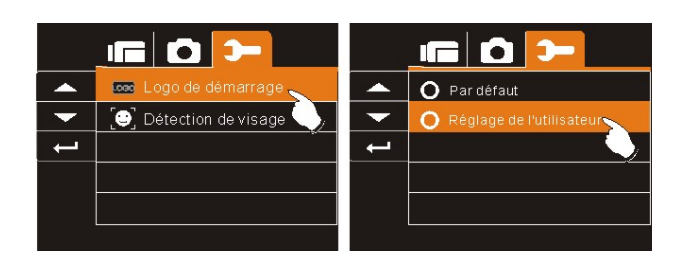




6.5.16 Logo de démarrage

Utilisez cette fonction pour configurer l'image à afficher sur l'écran LCD lorsque le caméscope numérique est allumé.

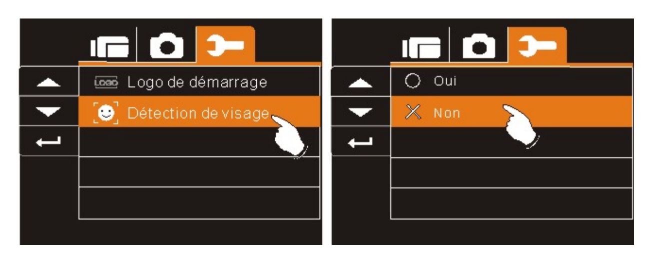
1. Allumez l'appareil et passez en mode Réglages.
2. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Logo de démarrage. Appuyez sur le bouton de réglages ou sur l'icône affiché sur l'écran pour afficher le sous-menu.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner Par défaut ou Personnalisé. Appuyez sur le bouton de réglages ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.



6.5.17 Détection des visages

Vous pouvez utiliser la fonction Détection des visages pour détecter automatiqement les visages d'une scène pendant une prise de vue.

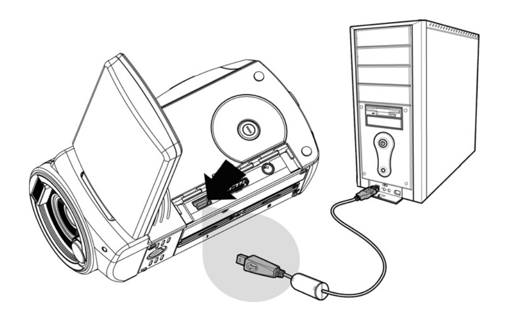
1. Allumez l'appareil et passez en mode Réglages.
2. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner l'élément Détection des visages. Appuyez sur le bouton de réglages ou sur l'icône affiché sur l'écran pour afficher le sous-menu.
3. Appuyez sur le bouton multidirectionnel pour sélectionner « O » Oui ou « X » Non. Appuyez sur le bouton de réglages ou sur l'écran pour sélectionner l'élément.



7 Connexion au PC et à la TV

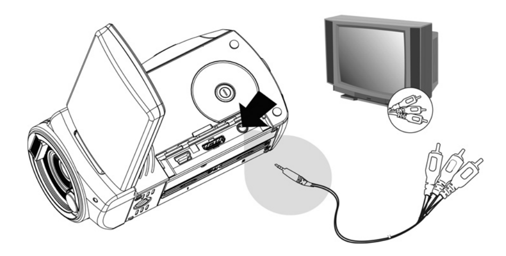
7.1 Connexion à un ordinateur

Comme indiqué sur l'illustration, utilisez le câble USB fourni pour connecter l'appareil à un ordinateur pour le transfert des fichiers ou utilisez l'appareil comme Webcam dans le cadre d'une visioconférence.



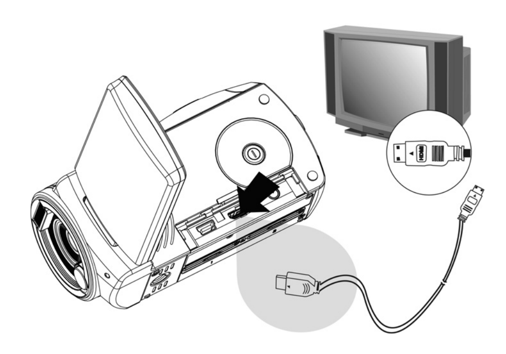
7.2 Connexion à un téléviseur standard

Comme indiqué sur l’illustration, utilisez le câble vidéo pour connecter l'appareil à un téléviseur standard.



7.3 Connexion à un téléviseur HD

Comme indiqué sur l’illustration, utilisez le câble HDMI fourni pour connecter le caméscope numérique à un téléviseur HD pour un affichage des images haute résolution.



8 Installation du logiciel

Le CD logiciel fourni contient les pilotes et le logiciel vendus avec l'appareil. Insérez le CD dans votre lecteur de CD-ROM. Le menu Démarrage automatique apparaît :

1. Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur CD.
2. Si le CD ne se lance pas automatiquement, utilisez le gestionnaire de fichiers Windows pour exécuter le fichier **Install_CD.exe** dans le CD.

L'écran suivant s'affiche.



3. Appuyez sur Menu et suivez la procédure d'installation ainsi que les instructions affichées à l'écran.

9 Logiciel de retouche



ArcSoft Total MediaExtreme® vous aide à gérer vos fichiers multimédia tout en mettant à votre disposition de nombreuses options utiles et originales pour créer et partager vos projets contenant des photos, des vidéos ou des fichiers de musique. Modifiez, améliorez et ajoutez des effets à vos photos. Vous pouvez

- créer vos propres vidéos ou diaporamas (avec musique de fond) ;
- charger facilement vos fichiers sur YouTube™
- ou les partager en les ajoutant en pièces jointes à vos e-mails ou en effectuant des tirages papier classiques.
- Pour plus d'informations, visitez le site Web http://www.arcsoft.com/.

10 Annexe

Spécifications techniques

Capteur d'images	1/2,5 pouces Capteur CMOS de 5.0 mégapixels
Nombre effectif de pixels	5.03 mégapixels (2592 x 1944)
Support de stockage	Mémoire flash 32 Mo intégrée Mémoire externe : compatible avec les cartes SD (4 Go) / SDHC (32 Go)
Équipement ISO	Auto
Effet couleur	Normal/N/B/Sépia
Objectif	Objectif à focale fixe F/3.2, f=7,5 mm
Portée de la mise au point	Normale : 1,2 m à l'infini Macro : 20 cm
Photo	Format : JPEG (DPOF, EXIF) Résolution : 3 MP, 5 MP, 8 MP, 16 MP (Interpolation du microprogiciel) Mode Scène : Auto
Vidéo	Format : H.264 (MOV) Résolution : FULL HD (1920 x 1080 / 30 i/s) HD (1280 x 720 / 30 i/s) WVGA (848 x 480 / 60 i/s) WEB (320 x 240 / 30 i/s)
Zoom numérique	Mode photo : 4X (compatible avec des résolutions de 720P ou moins)

	Mode de lecture : 8X (selon la taille de l'image)
Audio	Audio pour enregistrement vocal : ADPCM
Écran LCD	Écran tactile 3 pouces (16:9)
Flash	Portée : < 1 m APN : Activé / Désactivé
Vision nocturne IR	Portée : < 1,5 m Mode vidéo : Activé / Désactivé
Balance des blancs	Auto / Lumière du jour / Nuageux / Tungstène / Fluorescent
Exposition	-2,0 EV~+2,0 EV
Retardateur	Désactivé, 2 secondes, 10 secondes.
Interface	Connecteur de sortie numérique : USB 2.0 High Speed (480 Mbps max.) Entrée microphone, haut-parleur HDMI Entrée CC USB
Sortie TV	NTSC / PAL
Obturateur	Obturateur électronique 1~1/8000 seconde
Arrêt automatique	Désactivé, 3 minutes, 5 minutes
Alimentation	Batterie au lithium CNP-40 ou 2 piles alcalines AA
Dimensions	110 x 58 x 50 mm (L X H X P)

Poids	Environ 250 g

Résolution des problèmes

Problème	Cause possible	Solution
Impossible d'allumer l'appareil.	1. Les piles ne sont pas correctement insérées. 2. Les piles sont déchargées.	1. Insérez correctement les piles. 2. Remplacez les piles.
L'appareil s'est éteint brusquement	1. Le mode économie d'énergie est activé. 2. Les piles sont déchargées.	1. Rallumez l'appareil. 2. Remplacez les piles.
Les images ne sont pas enregistrées dans la mémoire.	Éteignez l'appareil avant de stocker les images.	Remplacez les piles lorsque l'indicateur de charge devient rouge.
L'appareil s'éteint en utilisant le retardateur pour prendre une photo.	Les piles sont déchargées.	Remplacez les piles.

Les images sont floues	Le sujet dépasse la portée de la mise au point.	Prenez une photo dans la portée de la mise au point et sélectionnez le mode normal ou Macro.
Impossible d'utiliser la carte mémoire externe.	1. La carte mémoire est protégée. 2. La carte mémoire contient des images non-DCF prises par d'autres appareils photo.	1. Déverrouillez la carte mémoire. 2. Reformatez la carte mémoire. Procédez à la sauvegarde du fichier avant de reformater la carte mémoire.
Tous les boutons ne fonctionnent pas ou l'appareil s'éteint.	Un court-circuit s'est produit lors de la connexion de l'appareil à un autre périphérique.	Retirez les piles de l'appareil et insérez-les à nouveau.

Assistance à la clientèle

Pour plus d'informations sur la gamme complète des appareils photo et caméscopes numériques AgfaPhoto, visitez les sites Web www.agfaphoto.com / www.plawa.com.

Ligne tél. SAV & Réparation (UE) :
00800 752 921 00 (depuis le réseau fixe uniquement)

Ligne tél. SAV & Réparation (RU) :
+44 1908 488676

Ligne tél. SAV & Assistance (Allemagne) :
0900 1000 042 (1,49 euro/min depuis le réseau fixe allemand uniquement)

Service en ligne / Contact international :
support-apdc@plawa.com

Service & Réparation (États-Unis / Canada) :
support-apdc@plawausa.com
866-475-2605

Fabriqué par

plawa-feinwerktechnik GmbH & Co. KG
Bleichereistraße 18
73066 Uhingen
Allemagne

Allmonde Group Limited
218 Fairbourne Drive
Atterbury
Milton Keynes
MK10 9RG
Royaume-Uni

La marque AgfaPhoto est utilisée sous licence d'Agfa-Gevaert NV & Co. KG ou Agfa-Gevaert NV. Agfa-Gevaert NV & Co KG et Agfa-Gevaert NV ne fabriquent pas ces produits et ne fournissent ni garantie ni assistance technique. Pour toute information concernant l'assistance technique ou la garantie, veuillez contacter votre distributeur ou le fabricant. Toutes les autres marques et noms de produits mentionnés sont des marques déposées appartenant à

leurs propriétaires respectifs. Le modèle et les spécifications techniques du produit peuvent être modifiés sans préavis. Contact : AgfaPhoto Holding GmbH, www.agfaphoto.com





AgfaPhoto Holding GmbH, www.agfaphoto.com
Manufactured by plawa-feinwerktechnik GmbH & Co. KG, www.plawa.com